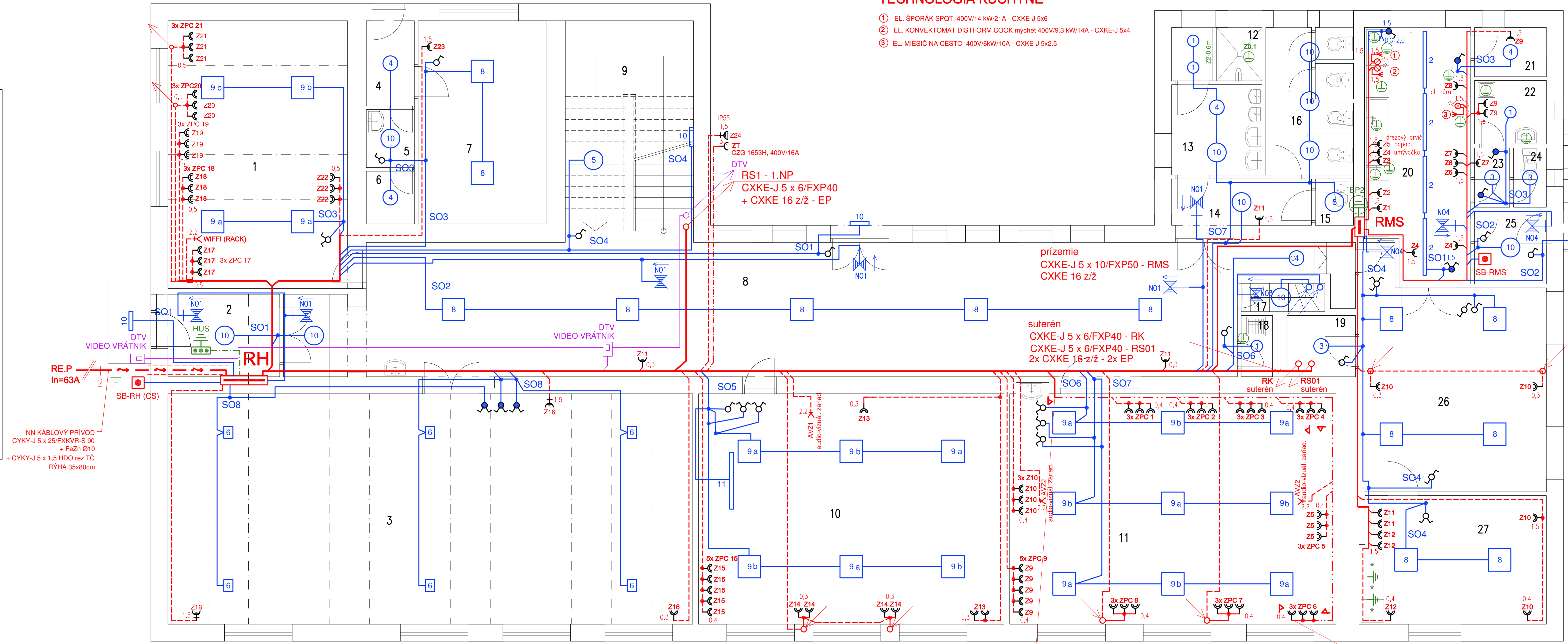


LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	NÁZOV, POPIS	M2
1	ZBOROVŇA	33,63
2	ZÁDVERIE	6,45
3	TELOCVIČŇA	84,53
4	ZÁDVERIE	2,86
5	UMYVÁREŇ	1,94
6	SKLAD	1,76
7	SKLAD CO	18,26
8	CHODBA	89,48
9	SCHODISKO	19,92
10	UČEBŇA	49,20
11	UČEBŇA	52,55
12	SPRCHA	3,37
13	UMYVÁREŇ	5,83
14	CHODBA	4,55
15	WC	1,24
16	WC	9,05
17	SCHODY – SUTERÉN	1,76
18	UPRÁTOVAČKA	1,35
19	SKLAD	2,93
20	KUCHYŇA	17,88
21	ŠPAJZA	2,45
22	UMYVÁREŇ	3,19
23	PREDSIEN	1,46
24	WC	1,36
25	ŠATŇA	3,66
26	JEDÁLEŇ	26,68
27	JEDÁLEŇ	16,83

NN KÁBLOVÝ PRÍVOD
 CYKY-J 5 x 25/FXKVR-S 90
 + FeZn Ø10
 + CYKY-J 5 x 1,5 HDO rez TC
 RÝHA 35x80cm

RE.P
 In=63A



TECHNOLÓGIA KUCHYNE

- EL. ŠPORÁK SPOT, 400V/14 kW/21A - CXKE-J 5x6
- EL. KONVEKTOMAT DISTFORM COOK mycheta 400V/9,3 kW/14A - CXKE-J 5x4
- EL. MIESIČ NA CESTO 400V/6kW/10A - CXKE-J 5x2,5

PVC ŽLAB 65x60cm LEGRAND DELENÝ SLP, PC + ZÁSUVKY

PVC ŽLAB 65x60cm LEGRAND DELENÝ SLP, PC + ZÁSUVKY

LEGENDA SVETIEL LEDVANCE – DIALux výpočet fy. LEDVANCE

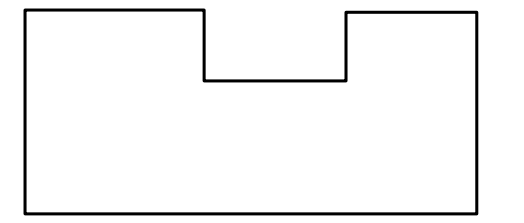
- Návrh osvetlenia rekonstrukcia ZŠ a MŠ Malachov
- | | | |
|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 4* | LEDVANCE 4058075062221 SURFACE COMPACT IK10 24 W 4000 K IP65 WT (1920 lm; 24.0 W; 1xSF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT) |
| 2 | 15* | LEDVANCE 4058075541146 DAMP PROOF 1500 26W 840 IP65 GY (3500 lm; 26.0 W; 1xDP 1500 26W 840 IP65 GY) |
| 3 | 4* | LEDVANCE 4058075618046 SURFACE CIRCULAR 400 24W 840 IP44 (1920 lm; 24.0 W; 1xSF CIRC 400 V 24W 840 IP44) |
| 4 | 16* | LEDVANCE 4058075618121 SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR 24W 840 IP44 (1920 lm; 24.0 W; 1xSF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44) |
| 5 | 2* | LEDVANCE 4099854042133 SURFACE CIRCULAR 500 PS 42W 840 IP44 PS (3500 lm; 4200.0 W; 1xSF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS) |
| 6 | 6* | LEDVANCE GmbH 4058075353305 FL PFM 50W 4000K ASYM 55x110 BK (6300 lm; 50.0 W; 1xLED) |
| 7 | 4* | LEDVANCE GmbH 4058075733091 LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 (2430 lm; 18.0 W; 1xLED 4000K / CRI >= 80) |
| 8 | 30* | LEDVANCE GmbH 4099854014888 PL CMFT 600 P 33W 840 PS (3901 lm; 30.0 W; 1xLED 4000K / CRI >= 80) |
| 9 | 24* | LEDVANCE GmbH 4099854015113 PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS (4318 lm; 33.0 W; 1xLED 4000K / CRI >= 80) |
| 10 | 20* | LEDVANCE GmbH 4099854042171 SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS (3500 lm; 42.0 W; 1xLED 4000K / CRI >= 80) |
| 11 | 1* | MODUS, spol.s.r.o. ASTAP6000L MODUS ASTA P 6000 L (6187 lm; 47.0 W; 1xLED) |
| 12-NO | 14* | NÚDZOVÉ SV. PRE NÚDZOVÚ A TRVALÚ PREVÁDZKU, OTOČ. 180 st., MULTILED-R-AT 3hod. (331-B-001-04-00-02) SEC s piktogramom, biele, IP20 |

- Spínač zapustený rad.1,5,6,5B,7 ABB TANGO, biely, 230V/10A, IP20
- Spínač zapustený rad.1,5,6,7 ABB TANGO, biely, 230V/10A, IP44 resp. nástenný rad. 1,5,6,7 VALENA, 230V/10A, IP 44
- svetlo KÁBEL CXKE-J 3 x 1,5, CXKE-J 5 x 1,5

LEGENDA ZÁSUVKY:

- Z ZÁSUVKA DVOJITÁ S BEZPEČNOSTNÝMI CLONKAMI 230V/16A, IP20 (napr. ABB TANGO)
- Z IP44 ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ ZAP. S BEZPEČNOSTNÝMI CLONKAMI 230V/16A, IP44
- Z IP44 ZÁSUVKA ZAP. JEDNODUCHÁ S VIEČKOM 230V/16A, IP44 (napr. PRAKTIK 1)
- Z IP55 ZÁSUVKA NÁST. JEDNODUCHÁ S VIEČKOM 230V/16A, IP55 (napr. PLESO 55S)
- zásuvka 230V/16A KÁBEL CXKE-J 3 x 2,5
- ZT ZÁSUVKA TROJF. CZG 1653H, 400V/16A, IP65
- zásuvka 400V/16A KÁBEL CXKE-J 5 x 2,5
- SB TLAČÍTKO STOP - SKRINKA ČEVENÁ M131800000 ABB SO SKLOM S TLAČÍTKOM ČERVENÝM, 230V/2A, 1P, IP55

ROZVODNÁ SIET': 3 N+PE str. 50Hz, 230/400V, TN-S
 OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM – SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
 PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE /ZÁKLADNÁ OCHRANA/: základná izolácia živých častí, krytmi alebo zbranami
 PRI PORUČE: samočinné odpojenie pri poruche pre sieť TN
 sústava ochranného uzemnenia a ochranného spájania
 doplnková ochrana prúdovými chráničmi vo vymedzených obvodoch



±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

VED. PROJEKTANT STAVBA	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING.K.FRAŇO	ING. Štefan TROPP	ING. Štefan TROPP		
INVESTOR : OBEČNÝ ÚRAD MALACHOV, ORTOŤSKA CESTA 145, MALACHOV	DÁTUM	04/2023		
NÁZOV STAVBY : BUDOVA ZÁKLADNEJ ŠKOLY A MATERSKEJ ŠKOLY MALACHOV	STUPEŇ	PROJEKT STAVBY		
	FORMÁT	12 x A4		
	MIERKA	1 : 50		
NÁZOV OBJEKTU : ELEKTROINŠTALÁCIA – REKONŠTRUKCIA	PROFESIA			
OBSAH VÝKRESU : PODORYS PRÍZEMIA 1.NP – ELEKTROINŠTALÁCIA	ČÍS. VÝKRESU	E-1		